Index of Claims

Application/Control No.

10/765,177

Examiner

Filip Zec

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KANG, KYEONG-HWA

Art Unit

3744

-	√	Rejected
	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_															_	_							•
1 1 1 1 1 101 2 2 3 2 102 103 3 4 5 103 104 104 105 56 106 105 56 106 67 107 78 107 77 8 107 107 78 109 1	Cla	aim	Date							[Claim Date							,	Claim							
Signature Sign	Final	Original	9/15/05	WATER .									Final	Original											Final	Original
2 3 =	1		=											51										1		
3					L	_	_													L						102
4 5 = 105 5 6 = 105 6 7 = 107 7 8 = 107 8 10 = 60 9 11 60 110 111 11 61 111 112 63 111 111 12 63 113 113 14 64 114 114 64 114 15 65 15 115 116 117 16 67 115 116 117 118 68 118 118 118 118 119 120 120 170 120 121 121 121 121 121 122 122 123 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 122 122 123 122 122 125 126 126		_	+	L.	_	_	1	\perp	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	乚	ļ	_	1		
5 6 = 106 6 7 = 57 108 9 9 60 110 109 8 10 60 110 111 112			+	<u> </u>	┡	_	_	_	_	<u> </u>	_			54	_	L_	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Į		104
6 7 = 58 1007 108 109 109 109 109 109 109 110 110 111			₩	_	├	╀	╀	├-	-	<u> </u>	_				_		<u> </u>	<u> </u>	₩		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
7 8 = 108 9 10 59 108 8 10 = 60 110 11 11 60 110 111 12 62 111 112 111 13 63 113 113 114 15 66 65 115 116 116 116 116 117 117 118 68 118 119 119 119 120 120 121 120 121 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128<				┝	├	⊢	┼	┼	-	├	\vdash						<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	┡	-	<u> </u>	106
Section Sect				┝	╁	┢	\vdash	\vdash	┢	├	-	1			_		-	-		<u> </u>	-	⊢	├	1		
8 10 = 60 61 61 111 11 12 62 63 63 63 63 64 64 64 61 115 113 113 14 14 66 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	+		 -	-	\vdash	\vdash	╁	╁	┢	├	-	-		50		_	 	├	├	┢	├		╁	1		
111 12 61 111 112 112 112 112 113 114 115 63 114 114 115 116 116 116 116 117 116 117 116 117 116 117 118 119 68 1117 118 119 119 68 1119 119 120 1119 120 121 121 122 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129	8		╘	┝	\vdash	╁	+	╁	-	╁─	<u> </u>	-					\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		╁	┨		
12				\vdash	 	1	1			\vdash							\vdash		\vdash	\vdash	-	-	 	1		111
13				Г			1		T		П								\vdash	\vdash	_	 	╁	1	\vdash	
14 15 66 114 115 166 116 115 166 116 116 116 117 118 118 119 68 1118 118 119 118 119 1120 120 120 121 122 123 123 123 123 123 126 126 76 126 126 76 127 77 127 127 77 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131							T	Г	-	T	H					_			\vdash	\vdash	\vdash		1	1		
15					i																			1		114
16																							Г	1		115 ⁻
18 19 68 118 19 70 120 21 71 121 22 72 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 99 149 <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>116</td>]		116
19						$oxed{oxed}$		1		<u> </u>]		
120						_	$oxed{oxed}$		_	_	Ш	Ļ							<u></u>	L]		118
21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148					L		<u> </u>	<u> </u>			Ш						_	_	_				丄	1		119
22 3 122 123 123 124 123 124 123 124 125 126 125 126 125 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149		20	<u> </u>			<u> </u>	┞	<u> </u>	_	_	_							_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Į		120
23 73 123 24 75 125 26 76 125 27 77 127 28 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 135 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 145 46 96 145 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		_		_	ļ	┞	<u> </u>	_		Ш	-						_	_		ļ	_	<u> </u>			121
24 124 25 125 26 76 27 126 27 127 28 78 29 79 30 80 31 131 32 82 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99	-	22	-	:	H	H	⊢	┢		ļ		-						_	<u> </u>	<u> </u>		L	-	1		
25 76 125 26 76 126 27 127 128 29 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149			-			⊢	Ͱ				Н	-						ļ			<u> </u>	-	⊢			123
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 81 130 31 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		_		-	-	╁	\vdash	\vdash	┝	Н	- }					_		_	┝	_		\vdash	{		
27 28 77 128 29 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 49 99 149			H		┢	┢	╁╌	 	├	-	Н	ŀ				_				\vdash	\vdash	\vdash	-	ł	<u> </u>	125
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 99 149	—		Н		\vdash	┢	H	\vdash	 		\vdash	ŀ			-					\vdash	\vdash	-	\vdash	1	_	127
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149							\vdash	t	\vdash	-	\vdash	ŀ							-	 	<u> </u>		\vdash	1		
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 86 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149			П					\vdash			П	ı										\vdash	\vdash			129
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 49 99										_	П	ľ								\vdash			_	1		130
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 99 148 49 99							Ì					Ī												ĺ		
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 87 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149														82										1		132
35 85 36 136 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99																										133
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			Ш				$oxed{\Box}$					[134
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	\square		Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	L			\Box											135
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		36	Ш			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ											<u> </u>	_			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	\vdash		-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	-				_	\perp					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ	-				_	\perp				ļ	<u> </u>	<u> </u>			138
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	39	$\vdash \vdash$		\vdash	_	-	 	-	_	$\vdash \vdash$	-		89		_		_		H		L	<u> </u>		 -	139
. 42 92 142 . 43 93 143 . 44 94 144 . 45 95 145 . 46 96 146 . 47 97 147 . 48 98 148 . 49 99 149	\vdash		$\vdash\vdash$	_	\vdash	<u> </u>	 	⊢	-		$\vdash\vdash$	-		90	\dashv		-			H	_	_	├-			140
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-			-	_	-	-	_	-	_	Н	\vdash			
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	H	H				-	\dashv	H		\vdash	-		<u> </u>		\vdash	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash		Н	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	H				-	\dashv			\vdash			\vdash			
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		45			Н	\vdash		\vdash		Т	Н	H			\dashv		\dashv		-	Н		_	 			
47				-	-		\vdash			_	H	r						\neg				\vdash	\vdash			
48	\Box	47	\Box				\vdash		П		П	l	1	97	\neg	\neg			\exists				Г			
49 99 149		48									П	Ī		98	一								Т			148
50 100 150		49												99												149
		50												100												

CI	Γ				Dat	e				
					Т	Г	Ī	F	Π	П
Final	Original									
	101 102 103 104 105									
	102	L	_							
	103	<u></u>	_							
	104	_		ļ	_	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	105	L	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	106	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┞-	┞	_
	106 107 108		H	⊢	-	├—	-	├-	-	Н
	100	-	⊢	├	-	├—	 	╀	├	Н
 	109 110 111 112 113 114 115	\vdash	├	├	├-	-	⊢	├	\vdash	Н
	111		├─	╁	⊢	┢	┝	-	├	
\vdash	112	┢	-	╁			\vdash	-	-	Н
	113	\vdash	 	<u> </u>			 		\vdash	
	114	!		\vdash			_	_		Н
	115 ⁻			Т					Г	
	116		П			Г	Γ			
	117									
	118									
	119									
	120	<u> </u>		Ļ				L.,		Ш
	121	L.			_	_		L_	<u> </u>	Ш
	122		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	117 118 119 120 121 122 123 124	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-		Н
	124	-	⊢		H		<u> </u>	-		Н
	125	<u> </u>	⊢	-		⊢	⊢	⊢	Ė	\vdash
	127	\vdash	-	-	┝	\vdash	⊢	⊢	_	\dashv
	125 126 127 128 129 130 131	\vdash	\vdash	┢	-	<u> </u>	Ι-		\vdash	H
	129		\vdash	_	\vdash		\vdash	-	_	Н
	130								_	Н
	131									
	132									
	133									
	133 134 135					L.				
	135									Ц
	136 137	_			_	_	_		_	\sqcup
	137		_	<u> </u>		-			\vdash	\dashv
	138 139	_	_	-	_	-				\dashv
	140		-	-			_	-	_	\vdash
	141	\vdash	\vdash	 			-	\vdash	H	\dashv
	142	_		\vdash				-		\dashv
	143	_		\vdash	_					\dashv
	144			 						\dashv
	145						_	\vdash		\dashv
	146									\Box
	147									
	148									
	149									
	150									